In	idex	of (Clair	ns	

Application No.	Applicant(s)	_
09/719,526	HATOH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jonathan S. Crepeau	1746	

	V	Rejected
ſ	=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

ĺ	N	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_	-	-			_		_	
	C	laim	Date								
	1			Γ	Т	Т	Ť	Ť	1	T	7
	<u>~</u>	Original	103	1			1				
	Final	Ĭ.Ē.	≅	ł		1					
		10		i							
		1	V		\Box	\perp		\perp			
		2	┖	L.	L	\perp	1		1		\perp
		3	L,	_	┺	1	4				
	<u> </u>	4	Y	Ļ.,	Ļ	+	+	+	4	<u> </u>	\perp
	<u> </u>	5	4	<u> </u>	⊢	+	+	4	\perp	1	\perp
		6	H	├	⊢	╀	+	+		4-	+
		7	Н		+	+	+-	+	+	+	+-1
		9	Н		┝		+	+	+	┿	┰
		10	Н		┢	+	+	+		+	+
		11	J		H	$^{+}$	+	+	+	+	+
		12	Ť		Г	+	\top	T	$^{+}$	\top	1-
		13				\perp	_	1	\dagger	+	\top
ĺ		14					T			T	П
[15									
		16				L	\perp				
		17				ļ.,	1			\perp	
j		18				╄	1.	1	1	1	Ш
- 1		19			L.	1	+	\perp	+		\vdash
- 1		20	-	_	L	+	+	+-	+	╀	\vdash
-		21	\dashv		H	+	╀	╀	╀	-	
ł		23	\vdash		⊢	╁	+	╁	╆		+
ŀ		24	-		H	╁	+	┿	+	+	\vdash
ŀ		25	\dashv		Н	-	+	+	+	+	Н
ı		26	\neg			†	t	$^{+}$	+-	+	Н
Ì		27				\top	T	1-	T	t	
Ī		28	\neg			Τ.	\top	T	T	Τ-	Ħ
		29						T	Т		П
L		30								Γ	
L		31	_	_	L	1	\perp			匚	\Box
-		32				_	_	1_			Ш
-		33	_	_	_	⊢	4_	1		1-	Ш
}		34	\dashv	4		 	\vdash	⊢	 	⊢	Ш
ŀ		35		-	_	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash
ŀ		36	-	-		+-	\vdash	+	+-	\vdash	H
ŀ	\dashv	38	+	-		 	\vdash	+-	\vdash	\vdash	+
<u> </u>	\dashv	39	+	\dashv			Τ-	t	\vdash	\vdash	+
- 1	\neg	40	1	T		t	\vdash	t	 	\vdash	H
ļ	\neg	41	7	7		1-	T	† '''			П
Г	1	42	J	I			Τ	Ī	Г	_	\vdash
		43	J								
		44	Ţ	\Box					\sqsubseteq		
L		45	_[Ц					\Box		П
L		46	_	4			<u>_</u>	\Box		LĪ	
F		47	\perp	4		<u> </u>		_	<u></u>	_	ш
-	\dashv	48	+	4	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
\vdash	\dashv	49 50	-	4	_	-	 —	-	-	\vdash	\vdash
		OU	- 1					ı	1		1 1

-				_				_			
1	CI	aim	Υ-				Da	ate		_	
		-	+	Т	_		- <u>T</u>	Ť	$\overline{}$	_	_
ĺ	Final	Original									
		51	t	+	t	$^{+}$	十	+	+	+	+-
		52	Ţ	Т	7	1	Т	$\neg \vdash$	-	1	-
ı		53	1-	+	Ť	- -	╁	†	+	+	✝
ı		54	т	Т	7			1	1	1-	+
ı		55	1-	T	т	┪~	$^{+}$	+	t		+-
1		56		Т	1	†	\top	T	1	1	$^{+}$
ſ		57	T	Т	Т	1	Т	Т	Т	\top	\top
İ		58	T	 	1	T	$^{+}$	†**	†	†	$^{+}$
Ī		59	1	Т	Т	Т	1	\top			1-
		60						I	Т		Т
- [61		Γ.	T	Ī	Т	Τ	Т	Т	\top
ſ		62		Т	Т	Т	T	7		Т	T-
Ī		63	П	T	1	T	T	T	7		T
Γ		64	Τ	П	Т	Т	1	Т	Т	Т	1
Ī		65		Т	1	T	Τ	T	T		Т
ſ		66				Τ					
L		67	_	L							L
ļ		68	Ь.	ļ_	1		1				
Į		69		上	┸	1	1_	\perp	\perp	L.	_
ŀ		70	L	L	1	┺	┸	1	_	_	
ŀ		71			\perp	╄	-	_	┺	╄	Ļ.,
ŀ		72 73	⊢	\vdash	╀	-	╀	+	₩.		┡
ŀ		74	H	⊢		+	+	+	-	╄	-
ŀ		75	\vdash	-	+	+-	╫	+	-	-	-
ŀ		76	\vdash	\vdash	╁╌	╁	╫	+	╁	┿	\vdash
ŀ		77	\vdash	-	+	+	+	+	╁		Н
t		78	\vdash		+	+	╁╌	+	+		-
t		79	\vdash	┢	1	T	t	t	1-		Н
r		80	\vdash	Т	t	\vdash	+-	T		<u> </u>	-
T		81			T		\vdash	1			Ħ
Γ		82			1	T					\vdash
		83			Т	П	Г				П
L]	84				ľ	Γ			-	
L	\dashv	85	L			L	L				
ļ.	\rightarrow	86		_	ļ_	╙	╙	╙	_		Ш
ŀ		87	_	_		_	Ļ	-		_	Ц
ŀ		88		_		-	-	┡	H		Ц
H		89		H		⊢	┝	⊬	-		Н
H	-+	90		_	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	
H	\dashv	92			⊢	-			├		Н
ŀ	-	93					⊢	+-		-	
r	\dashv	94	\dashv	-	 		1	\vdash	Η.	Н	\vdash
r		95	\neg	-			\vdash	┢		Н	Н
ļ	-t	96	\neg				Ι-	1		\vdash	\dashv
Ė		97	寸				Ι-			\vdash	\dashv
Г	\Box	98	ヿ			Г		Г			\dashv
[7	99					Γ-		_	П	\neg

Claim Date E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 149 149		J	Ц.	Ь.		_	_	_	_	_			
Tell		laim	т-	Date									
101	F-	I	\vdash	Τ.	_	7	Ta	T	$\overline{}$	η-	Τ-		
101	ो	la l			1	1							
101	ΙĒ	.E				1							
102		0		1		İ		ı					
103		101											
104 105 106 107 108 109 110 1111 1111 1113 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 1			_	L	_					L	\Box		
105		103		<u>Ļ</u>	┸	┸	1	\perp	_	丄	Ц.		
106			_	ـ	┸	\perp	1	1	\perp	1	1		
107	<u> </u>		_	╄	+	+	\perp	+-	4_	╄	ـــــ		
108 109 110 111		106	\vdash	+-	╀	+	+	+	+	╀	-		
109			├-	+	╁	+	+	╁	+	╁	+		
110			┢	+	+-	╁	╁	+	+	+-	+		
111	<u> </u>	110		 	+	+	+	+	+	╁	1		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 147 148				$^{+}$	t	1	$^{+}$	+-	t	1			
113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 130 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144				T	十	+	1		\dagger	1	T		
115		113		L	I	L	I	I	İ		1		
116									\Box				
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115			L	ļ	_			_			
118		116		ļ	1	\perp	╄	<u>Ļ</u> .	┺	L	ш		
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148				L	_	╄	+	+	_				
120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	118		⊢	+	+	1-	+	\vdash	⊢			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				┢	┼-	╀	+	+	+-	⊬	Н		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				-	+	╁	+	╁	╁	\vdash	Н		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			+	+-	+	+	+	+	Н		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148					+-	t	t	T	1-	\vdash	Н		
126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		124		\vdash	t	T	T	1	T	T	П		
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125							1		П		
128													
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		_	L	╙	╙	╙	L	ļ	Ш		
131		128		_	_	Ļ	Ļ .	L	<u> </u>	Ļ	Ш		
131 132 133 134 135 136 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148		129	_	L	⊢ -	₩	1	1	۴.	١	\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	\vdash	\vdash	╀╌	┈	┝			H		
133					-	┢	┢	┼	╌		-		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133	=	\vdash	\vdash	┢	+-	\vdash	┢				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			\exists		+-	╁	-	┢					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		135	\neg			T	Τ-	t		П	Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	136			L		L			П	П		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137											
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	_[<u> </u>		L.	匚				
141 142 143 144 145 146 147 148	\rightarrow	139	4		ļ	╙	L_	╙		Ш	Ш		
142 143 144 145 146 147 148	\rightarrow		\dashv		_	<u> </u>		<u> </u>	L.,	Ш	_		
143 144 145 146 147 148		141				 —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
144 145 146 147 148		142	\dashv	-	\vdash	⊢-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv		
145 146 147 148			-		\vdash	 —	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		
146 147 148	-		+	-		<u> </u>			Н	\vdash	\dashv		
147		146	┪			\vdash	Н		\vdash	\dashv	\dashv		
148			\dashv	-	_	-	-						
			7	\neg		_			П	\dashv	\exists		
		149	⇉										
150		150	\Box										